

СОДЕРЖАНИЕ

Том 32, номер 2, 2015

- Слияние мембран. Два возможных механизма понижения высоты энергетического барьера при участии белков слияния
Р. Ю. Молотковский, П. И. Кузьмин, С. А. Акимов 79
- Влияние рН на характер адсорбции матриксного вирусного белка М1
В. В. Бревнов, Н. В. Федорова, А. В. Инденбом 93
- Моделирование лиганд-рецепторных взаимодействий в режиме детекции на поверхности единичной клетки
А. В. Степанов, Д. Ксие, М. А. Дронина, В. Д. Кнорре, А. А. Белогуров, С. М. Деев, А. Г. Габитов 102
- Электрогенное связывание ионов с цитоплазматической стороны Na^+ , K^+ , АТФ-азы
В. Ю. Ташкин, А. Н. Гаврильчик, А. И. Иловайский, Х.-Ю. Апель, В. С. Соколов 110
- Возможный механизм регуляции потенциал-зависимых Ca^{2+} -каналов вкусовых клеток наружным Ca^{2+}
А. П. Черкашин, Х. Жао, С. С. Колесников 119
- Клеточная агрегация повышает лекарственную устойчивость клеток острого миелоидного лейкоза
Р. С. Фадеев, М. Е. Соловьева, Д. А. Слядовский, С. Г. Захаров, И. С. Фадеева, А. С. Сенотов, Н. В. Долгих, А. К. Голенков, В. С. Акатов 125
- Олигомицины SCII и В подавляют пролиферацию и вызывают гибель клеток лимфолейкоза P388 и штамма, устойчивого к винкристину
М. В. Бибикина, Н. Э. Грамматикова, А. В. Катлинский, А. Ф. Корыстова, Л. Н. Кублик, М. Х. Левитман, В. В. Шапошникова, Ю. Н. Корыстов 135
- Характеристика липидов микродоменов вакуолярной мембраны, выделенных разными методами
И. С. Нестёркина, Н. В. Озолина, В. Н. Нурминский, Е. В. Колесникова, Л. В. Дударева, Р. К. Саляев 141
-
-